

Narration	Time
لبرے آفس پیس پڑھنی سپوکن ٹیوٹوریلس منز چھ تہند استقبال۔	00:00
ہتھ ٹیوٹوریلس منز ہچھو اسی درج ذیل موضوع: انڈیکسیس، ٹیبل فلٹر تہ SQL کمانڈ ونڈو۔	00:03
گوڈ ہچھو انڈیکس متعلق۔	00:14
انڈیکس کیا ہچھو؟	00:16
انڈیکس چھ ڈیٹا بیس ٹیبلس منز ریکارڈن تلاش کرنہ تہ ترتیب دینہ باپتھ اکھ تیز تر طریقہ۔	00:18
اسی ہیگو ٹیبلس منز اکھ فیلڈ یا واریاہ فیلڈ منتخب کرتھ۔ ہتھ منز ریکارڈن ہنز ترتیبی فہرستہ یعنی انڈیکس کر پنچ ضرورت چھ۔	00:26
انڈیکس چھ منتخب فیلڈ یا فیلڈن پڑھنی ریکارڈن ہند مقام (location) جمع کران۔	00:36
لہذا ڈیٹا حاصل کرنہ باپتھ، ہیگو بیس انڈیکس استعمال کرتھ براہ راست ڈیٹا کس مقاس پڑھ گڑھتھ۔	00:43
ڈیٹا تلاش کرنہ خاطر ہ سارنی ریکارڈن ہنز سکیننگ ہند مقابلہ چھ یہ واریاہ تیز۔	00:51
ٹیبلچ پرایمری کی چھ پانی پانے طریقہ متی انڈیکسڈ (ترتیب وار) گڑھان۔	00:59
وونڈی بناو Library ڈیٹا بیس مثالہ منز اکھ انڈیکس۔	01:03
اسی بناو Books ٹیبلس منز Title کالمس پڑھ اکھ انڈیکس، یس book titles ہس پڑھ تلاش کرن تیز بناوہ۔	01:09
گوڈ ہکھولو پنڈن Library ڈیٹا بیس، اگرے نے یہ بڑوٹھی کھلاؤتھ چھ۔	01:18
تہ Edit موڈس منز کھولو Books ٹیبل۔	01:34
ٹیبل ڈیزاین ونڈوس منز، گڑھو Tools مینوس پڑھ تہ Index Design گڑو منتخب۔	01:39
Indexes ونڈوس منز، گڑو نوٹ، زمین چھ بڑوٹھی پرایمری کی unique Index ہک پاٹھی نمونہ۔	01:48
پنڈر انڈیکس بناونہ باپتھ، گڑو کھو ورطرفہ کس آیکن، 'New Index' ہس پڑھ کلک۔	01:57
تہ دچھنہ طرفہ گڑو Index فیلڈس منز ڈراپ ڈاؤن فہرستہ منز Title منتخب۔	02:05
پینن ہیگو اسی Ascending یا Descending ترتیب تہ منتخب کرتھ۔	02:14
تہ کھو ورطرفہ تریس آیکنس پڑھ کلک کرتھ دیو اتھ انڈیکس دوبارہ 'IDX_Title' ناو، تہ Save آیکنگ استعمال کرتھ گڑوہ سیو۔	02:19
پینن چھ title فیلڈس پڑھ سون انڈیکس۔	02:37
ہتھ پاٹھی ہیگو اسی پسک استعمال کرتھ، ٹیبلن خاطرہ انڈیکسیس بناؤتھ، تبدیل کرتھ، دوبارہ ناو دتھ یا ڈلیٹ کرتھ۔	02:42

02:51	پیتھن چھ تھنڈ باپتھ اکھ مشق:
02:54	Members ٹیبلس منر بناؤ و names ہس پٹھ اکھ انڈیکس تہ اتھ دیوکر ناو 'IDX_MemberName'
03:03	وونی وچھو زٹیل فلٹر کیا چھ؟
03:07	ٹیل فلٹر حصہ صیت چھ اسہ باقیواپلیکیشنو پٹھ ٹیلن، بیس ڈیٹا بیس منر چھپاؤنگ اجازت دوان۔
03:15	مثال پاٹھ، Library ڈیٹا بیس منر چھپاؤ و Books ٹیل علاوہ تمام ٹیل۔
03:22	وونی چھ Table Filter (ٹیل فلٹر) Tools مینوس منر دستیاب۔
03:27	پیتھن کرو 'All Views' چیک تہ پتہ کرو Books table چیک۔
03:33	مطلب، اسی چھ Books ٹیل صرف باقین اپلیکیشن ہنڈ خاطر ظاہر کرنہ باپتھ بناوان۔
03:39	وونی کرو Ok بٹنس پٹھ کلک۔
03:43	پتہ کرو View مینوس پٹھ کلک تہ پتہ کرو Refresh Tables ہس پٹھ کلک۔
03:50	نوٹ کرو، زپیتھن چھ صرف Books ٹیل بوزنہ بان۔
03:54	ستی، ییلہ تھ ڈیٹا بیس تام لبرے آفس راپٹریا Calc پٹھ رسائی چھ کران، اسی چھ تیتھن صرف Books ٹیل وچھان۔
04:04	پیتھن چھ اکھ مشق:
04:06	1. لبرے آفس راپٹر کھو لو، Library ڈیٹا بیس تام کرو رسائی حاصل تہ تیتھن موجو ڈیل کرو کھ چیک۔
04:14	2. بیس منر ہاؤ و تمام ٹیل دبارہ۔
04:19	3. تہ ٹیلن ہنر موجو دگی دبارہ چیک کرنہ باپتھ کھو لو لبرے آفس راپٹر دبارہ۔
04:26	آخرس پٹھ ہچھو SQL کمانڈ ونڈوس متعلق۔
04:31	Tools مینوس منر SQL منتخب کرنہ پتہ ہیکو SQL کمانڈ ونڈوس تام رسائی کرتھ۔
04:41	اسی ہیکو ڈیٹا بیس SQL سٹیٹمنٹ دنہ خاطرہ، یمہ ونڈوک استعمال کرتھ۔
04:47	وونی، ہیکو اسی SQL کویریس execute کرنہ باپتھ کویریزن ہنڈ تہ استعمال کرتھ، مگر پیتھن چھ اسی ڈیٹا بیس پٹھ صرف ڈیٹا پرنسے تام محدود۔
04:59	مطلب، پیتھن ہیکو اسی صرف SELECT سٹیٹمنٹ جاری کرتھ۔
05:04	مگر، اسی ہیکو نہ SQL سٹیٹمنٹ execute کرتھ، یم پیتھن ڈیٹا تہ ٹیلج ساحتہ تبدیل کران یا نوڈ ٹیل بناوان چھ۔

05:14	تہ SQL کمانڈ ونڈو چھ اسہ پتھ پاٹھ کٹر ڈیٹا مینپلیشن تہ ڈیٹا ڈیفنیشن سٹیمینٹن یا زبانن ہندا استعمال کرنس منز مدد کران۔
05:24	ڈیٹا مینپلیشن لینگوئج یا صرف DML چہ مثالہ چھ پتھ پاٹھ:
05:31	INSERT، UPDATE تہ DELETE ڈیٹا۔
05:37	تہ ڈیٹا ڈیفنیشن لینگوئج یا صرف DDL چہ مثالہ چھ پتھ پاٹھ:
05:45	CREATE TABLE، DROP TABLE تہ ALTER سٹیمینٹ۔
05:51	گوڈ ہو چھو DML مثالہ۔
05:55	بیس ونڈوس منز، کھولو Tools مینوس منز SQL کمانڈ ونڈو۔
06:02	"Command to execute" ٹیکسٹ فیلڈس منز ٹایپ کرتھ کرو Books ٹیبلس منز نو ریکارڈ شامل:
06:12	("Publisher"، "PublisherYear"، "Author"، INSERT INTO "Books" ("Title") VALUES ('The Hobbit' "Price") (500، 'Oxford'، 2002، 'JRR Tolkein'،
06:45	Execute بٹنس پٹھ کلک کرنہ بڑوٹھ، وچھو کمانڈ وار۔
06:52	INSERT سٹیمینٹ چھ ٹیبلک ناوتہ فیلڈک ناوتہ پتہ ویلیون ہنز فہرستہ بناوان، یمن نوس ریکارڈس منز گزھنچ ضرورت چھ۔
07:03	نوٹ کرو، زِٹیکلک ناوتہ فیلڈک ناوچھ ڈبل کوٹن منز بند۔
07:11	اسی چھ زانان زبیس کیس چھ سینٹیو، تہ ڈبل کوٹ چھ یہ کتھ یقینی بناوان زبیس ناوان کروتھ پٹھ قبول پتھ پاٹھ اسہ بناوٹ چھ۔
07:22	اگر نے اسی کوٹن استعمال کرو، بیس کرپانی پانے طریقہ ستری ناوان بڑن حرفن منز تبدیل۔
07:31	اسہ پلن ڈیٹا ٹایپ TEXT ٹک ویلیوس کوٹن منز تھاوڈی۔
07:37	NUMERIC فیلڈن چھنہ گنہ تہ کوٹن منز تھاوڈی ضرورت۔
07:43	ستی، چھنہ اسہ BookId فیلڈ تہ شامل کرینچ ضرورت، یس زن اکھ AutoNumber فیلڈ چھ۔
07:51	نمبر پانے پنچ ذمہ داری چھ بیس ناوان۔
07:56	پکود SQL کرو وایکزیوٹ۔ 'Command successfully executed' مہینچ پٹھ کروغور۔
08:05	اگرے سانس لیکھنہ آمتس SQL ہس منز کیئہ ایرچھ آسان، تیلہ چھ بیس یمن گن اشارہ کران۔
08:12	Books ٹیبلس پٹھ کروڈبل کلک تہ وچھو نو ریکارڈ یس ونی شامل کو۔

08:18	یہ چھ اُخری روس منٹز شامیل گوٹ -
08:23	وونی وچھواک DDL مثال -
08:27	اُسر بناو فیلڈ AuthorId، Author، Country بتھ Authors ناؤک اکھ نو ٹیبل -
08:36	SQL کمانڈ ونڈوس منٹز کرو تی ٹایپ یہ سکرینس پٹھ بوزنہ چھ یوان -
08:43	تہ یہ کرو execute
08:47	Tables فہرستہ پٹھ گڑھواپس تہ View مینوس منٹز کرو tables رفر فیش -
08:54	پتہن چھ نو Authors ٹیبل، یس اسہ وُنی بتو -
08:59	DML ہس متعلق مزید زانہ باپتہ، گڑھوا سکرینس پٹھ نظرینہ واجنہ ویب سایٹہ پٹھ -
09:06	DDL ہس متعلق مزید زانہ باپتہ، گڑھوا سکرینس پٹھ نظرینہ واجنہ وکپیڈ یا ویب سایٹہ پٹھ -
09:13	پتہن چھ تہند باپتہ اکھ مشق:
09:16	1. BookId 3 بتھ کتابہ ہند قیمتہ Rs. 300 تام تعین کرنہ باپتہ کرو UPDATE سٹیمینٹ استعمال -
09:26	"The Hobbit" 2. عنوان ناؤچ book کروڈ لیٹ -
09:30	3. Authors ٹیبلس منٹز کرو اکھ نو ریکارڈ، مصنف سندا ناو 'JRR Tolkein' تہ ملک 'England' ہک ہر ہر -
09:41	4. DROP سٹیمینٹ استعمال کرتہ، ترا وڈیٹا پس منٹز Authors table یلے -
09:47	اتھ ستر واڈ اُسر لبرے آفس پس پٹھ مینی تہ ٹیوٹوریل کس اختتامس گن -
09:52	مختصر ہنیو چھ اسہ درج ذیل موضوعن متعلق: انڈیکسیس، ٹیبل فلٹر تہ SQL کمانڈ ونڈو -
10:01	اسپوکن ٹیوٹوریل چھ ٹاک ٹو آئی اے ٹیچر پروجیکٹ حصہ - تہ حکومتہ ہند کہ وزارت براہ انسانی وسایل و ترقی چہ قومی تعلیمی مشن بذریعہ آئی سی ٹی (ICT) کہ ذریعہ حمایتہ حاصل چھ -
10:13	یئمہ پروجیکٹ معاونت چھ http://spoken-tutorial.org ین گڑھو -
10:18	اتھ پٹھ مزید زانکاری چھ درج ذیل لنکہ پٹھ دستیاب -
10:22	یئمہ ٹوریلک ترجمہ تہ صدابندی چھ مے یعنی وجاہت احمدن گڑھو - اسہ ستر شریک روزنہ باپتہ سبٹھاہ سبٹھاہ شکر یہ -

